

GNSS ROVER FX SURVEY

Das digitale Feldbuch FX Survey mit dem Panasonic Toughpad FZ-G1 und der Leica GNSS Antenne GS18T



Leica GNSS Antenne GS18T

Die Leica GNSS Antenne GS18T ist die perfekte Lösung für Unternehmen, die sich einen schnellen und durch die Schrägmessung extrem flexiblen GNSS Empfänger wünschen. Die GS18T liefert auch in der Schrägmessung und Schrägabsteckung eine Zentimeter-Positionsgenauigkeit in Lage und Höhe. Gemäß dem ISO Standard IP68 widersteht die GS18T extremsten Bedingungen. 555 Kanäle, Multifrequenz (GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou), 20Hz und die kalibrierungsfreie Schrägmessung sprechen für sich.

Panasonic Toughpad FZ-G1 (mk5)

Das Toughpad FZ-G1 von Panasonic setzt seit vielen Jahren neue Maßstäbe für vollrobuste Tablets. Mit blendfreiem, hochauflösendem und anti-reflektivem Outdoor-Display ist es der ideale Begleiter im Außendienst. Durch sein 10-Finger Multi-Touch Display, die integrierte Kamera, das LTE Modem und die Bluetooth Schnittstelle ist das Windows 10-Gerät die ideale Entscheidung für Ihr mobile Office. Das GNSS Rover System mit Plug and Play Verbindung zur GS18T Antenne.

Digitales Feldbuch FX Survey

FX Survey ist die digitale Auskunft- und Dokumentationslösung für Ihre Vermessungsaufgaben. Neben der hochgenauen GNSS Einmessung, Absteckung und Konstruktionen steht Ihnen eine optionale Tachymeter Steuerung zur Verfügung. Mit der integrierten Sachdatenerfassung erheben Sie die notwendigen Daten direkt auf der Baustelle. Für die Bedienung über die optimierte grafische Oberfläche sind weder CAD, GIS oder Vermessungsfachkenntnisse zwingend. Digitale Freihandzeichnungen und Fotos ergänzen Ihre Messjobs. Mit den enthaltenen GIS-, CAD- und ASCII-Schnittstellen digitalisieren Sie Ihren Datenfluss zwischen Außen- und Innendienst. Die automatischen Messprotokolle der Messungen sowie die integrierte Druckfunktion machen das digitale Feldbuch FX Survey zu Ihrem perfekten Begleiter in allen Vermessungsaufgaben.



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Vorteil durch einen Ansprechpartner

Durch die langjährigen Partnerschaften mit Panasonic und Leica bietet Ihnen die frox GmbH einen Ansprechpartner für alle Komponenten des GNSS Rover Systems im Live-Support.

Enthaltene Lizenzen

Esri ArcGIS Engine Runtime Lizenz
Leica OWI Treiber
FX Survey, M-FX GNSS Steuerung, optional Leica Smart NET

Enthaltenes Zubehör

Leica Akkus, 220V & KFZ Ladegerät, GNSS Stab, Rover Container
Panasonic PowerAkku, Ladegerät, X-Strap, 2- & 4- Punktgurt,
Panasonic Hartschalen Koffer, Digitizer Stift
Panasonic Stabhalterung und Docking Station (optional)



GNSS ROVER FX SURVEY

Das digitale Feldbuch FX Survey mit dem Panasonic Toughpad FZ-G1 und der Leica GNSS Antenne GS18T

Spaß an der Vermessung: Auspacken und Losmessen

Ihr GNSS Rover System richten wir mit Ihnen zusammen ein, konfigurieren das System, hinterlegen Ihre Codes und Datenmodelle und unterstützen Sie bei der Einführung und Anwendung. Mit dem einmaligen Live-Support Service von frox haben Sie jederzeit einen Ansprechpartner für Software, Hardware, GNSS, GIS, CAD, Digitalisierung und Spaß an der Vermessung. Durch das digitale GNSS Rover System FX Survey verschlanken Sie Ihre Erfassungsprozesse und beschleunigen die Nachbearbeitung um bis zu 80%. Arbeiten komplett digital in Ihrer FX Lösung!

GNSS ROVER FX SURVEY
mit (0,01m H.G. / 0,02m V.G.)
Präzise Schrägmessung

FX
Survey



Panasonic
FZ-G1
Toughpad



Leica GNSS
GS18T



Individuelle Konfigurationen für Ihre Einsatzbereiche

- FX** Erfassung und Pflege der urbanen GIS Infrastruktur (Straßenmöbel, Schienen, Kanal, Wasserversorgung, etc.)
- FX** Ingenieurvermessung und Katastervermessung
- FX** Energieversorgung, Leitungsdokumentation, Rotberichtigungen, EVU und Netze
- FX** Baumkataster, Grünflächenmanagement und Facility Management
- FX** Bauvermessung, Baustellenmanagement und Bauabrechnung
- FX** GCPs für Dronenbefliegung, Feldvergleich, georeferenzierte Fotodokumentation

